

ad tuberis uerò in hac sede conspicui latera, quæ quodammodo in gibba sede sinuantur, infertionem tentant duo primi huic ossi peculiare musculi. Ex posterioris autem sedis cauo musculi duo priores linguam mouentes præcipue enascuntur. Præterquam quod gibba extorsum, caua uerò introrsum, atque ab iniurijs extrinsecus occurrentibus remotius opportune collocentur. Grandius id ossiculum supra laryngem paulo cõsistens, tangentibus occurrit, ipsius interim lateribus penitus ferè latitantibus. Huic enim latiori ossiculo utrinque alia duo uniuntur. Atque horum alterum humilior est, alterum elatius. Humilior ossiculum nonnihil breuius, latiusque superiori est, nullique alteri ossi committitur, quàm lateri medij ac latiusculi hyoidis ossis ossiculi, ad quod cartilaginis ligamenti que cartilaginei interuentu ualide, & notati digna amplitudine necitur. Verum finis ipsius superiori processui cartilaginis laryngis, quæ scuti imaginem exprimit, colligatur. Inferius hoc ossiculum seu latus unà cum suo coniuge, qui in altero cõsistit latere, humiliora latera simul cum medio grandiori ossis tendis & producendis aptum. Atque hæc humiliora latera simul cum medio grandiori ossisculo, uel imaginem pulchrè conficiunt. Porro superiori ossiculo seu lateri quod magis teres uisitur, alia rursus oblonga tereti que ossicula tantisper cõtinaua serie uniuntur, quousque ipsorum fines propter radicem processus temporis ossis, quem scriptorij styli formam ostendere iam sæpius commemoratum est, temporis ossi inserantur, uti in quadrupedibus uidere est manifestissimè. Hæc ossicula superioribus hyoidis ossis lateribus commissa, non pari semper obseruantur numero, ut plurimum tamen tera quaternæ uel utrinque cernuntur, quanquam etiam interdum, idque maxime in mulieribus, hæc ossicula uiderimus simul cum superioribus lateribus omnino deesse, & ipsorum uicem teres quoddam, ualidum & oblongum ligamentum gerere, hyoidis ossi & styli imitanti processui colligari. Quod etiam non semel animaduertit mihi admodum familiaris RENALDVS COLUMBUS, nunc sophistices apud Patavinus professor, Anatomes studiosissimus. Hyoidis igitur os neque liberum, neque ulli contiguum esse ossi, superiora ossis indicant latera temporum ossibus cõtinaua, idem attestantur. Cartilagine enim laryngis, ut & costarum cartilagine, ossium præbent usum, & quod ad contiguitatem spectat, in ossium quoque classem recensentur. Verum quoniam hyoides os non adeo firma basi, atque reliqua ossa, nititur, proprijs id musculis in omnem positionis differentiam ita trahi in secundo libro narrabimus, ut neque in latera, neque sursum aut deorsum, neque prorsum aut retrorsum promptè ex sua sede dimoueri queat. & quamuis id minimum homini obtigerit, maximos tamen plurimosque usus præstat: qui tunc enarrabuntur, quum ali quot lingue musculi ab ipso enasci, lingueque fundamenti tutissimæque basis modo subijci, & musculorum laryngis quædam principia porrigere ostendemus.

Lateri hyoidis ossis.
Humiliora.

Superiora latera & commissa ipsius ossiculi.

Qui hyoides os firmatur.
Ipsius usus.

DE DORSO, ET GENERATIM DE ipsius ossibus. Caput XIII.

SVBSEQUENTIS FIGURÆ AC IPSIVS
characterum Index.

FIGURA proximam paginam occupante dorsum, quod Græcis *ῥοις* & *ῥοι* dicitur, à latere expressimus, ut primum totius dorsii ossium contextus cerneretur, ac postmodum singule ipsius partes priuatis Capitibus delinearentur. Ceterum quum tres figuræ, & earum præcipue tertia, ad præsentis libri calcem posita dorsum pariter commoñrent, non abs re illas etiam obiter intueberis, unà cum tertij libri figuris, neruorum à dorsali medulla originem ducentium seriem exprimentibus, atque ad undecimi eius libri Capituli initium repositis.

- A, B Collum septem constans uertebra, quæ numeris internæ ipsarum sedi appositis sigillatim notatur.
C, D Dorsii pars thoracem constituens, quam nonnulli simpliciter dorsum nuncupant. alij uerò, quod ueluti post septem transuersum consistat, metaphrenum. alij, ut iam dicebamus, dorsii partem, quæ thorax constituitur. Hæc ut plurimum duodecim formatur uertebra, quibus thoracis costæ articulantur. unde etiam illæ costarum, ut & thoracis uertebra nominantur.
E, F Dorsii pars quinque lumborum uertebra complectens.
G, H Os sacrum, quod tantisper sex ossibus seu uertebra in homine effingi dabis, quousque ossis sacri descriptionem priuatim persequutus fuero.
I, K Os coccyx, quod etiam quatuor ossiculis efformari tantisper annues, dum & id descripsero.

L, L & c.

L, L Aliquot uertebra L insignimus, nimirum in tota dorso compage secundam, nonam & octauam & uiginti quartam: ita indicaturi uertebra partem, seu sedem, quæ corpus nuncupamus.

M, M In iisdem uertebra uisitur, in quibus L occurrit, processus notans in latera exporrectos, atque ideo transuersos, aut laterales nobis appellatos. Quod uerò nō sole uertebra L insignita corporibus, & M indicata transuersis processibus donentur, neminem latere arbitror, etiam si singulas uertebra characteribus non obruamus. Atque id etiam de subsequentibus notis existimandum uenit: quippe si quid proprii cuiusque obtigerit uertebra, hoc Capite id explicare haud instituiamus.

N, N In octaua totius dorso fabricæ obseruabis uertebra, dein in decima septima, & uiginti tertia. Notatur autem N quidam uertebra processum ad inferiora nutantes, quibus superiores seu incumbentes uertebra subditis articulantur uertebra. Hos processus ob id quod deorsum ferantur, in orationis serie descendentes nominabimus.

O, O Quisitur in uertebra, quæ nuper commemoratis subiiciuntur, indicatque uertebra processum sursum spectantes, quibus superpositæ subiacentibus articulantur. Hos, rectè descendentes processus nuncupabimus.

P, P Illis inscribitur uertebra, quas prius L, M & O insignimus. notantur autem uertebra processum in corporis posteriora exerti, & aculeo ac spine non absimiles. Vnde etiam Græcis *ῥοι*, Latinis uerò spine nuncupantur. atque hinc quoque totam uertebra compagem, *ῥοι* & spinam uocamus. In orationis autem contextu, hos processus ferè posteriores uertebra processum aut spinas nominabimus, totum dorsum hoc nomine rarius appellaturi.

Q, Q prope easde reperis uertebra, quibus postremo enarratis characteres inscripsimus. Ac Q nullam uertebra notat partem, sed foramen in uertebra consistens lateribus, & neruos à dorsali medulla pullulatos transmittens. Quam uerò hoc foramen in dorso ossibus uarium sit, in peculiari ipsorum descriptione pertractabitur.

R, R Cartilagineum notatur ligamentum, uertebra corpora interueniens. quod Galenus cartilagineum puram esse, contra ueterum placita contendit: uerum quam rectè, secundi libri uiginti septimo Capite docebimus, inibi figuram proposituri huic narrationi non inutilem, quæ aliquot uertebra delineabuntur corpora, cartilagineum hoc ligamentum, uertebra corporum appendices, & cartilagineum quæ corpus uertebra ac appendicem intercedit (ut in pueris hæc se habent) exprimentia.



In tria subse
quentia ca.
figoris id fo
ramen ob
ruam est.

ERV M parens Natura homini dorsum instar carinæ cuiusdam menti machinata est. Dorsum enim opere recti ambulare, & erecte ualemus. Quamquam neque illa in hoc dorsum homini duntaxat perinde atque alias in unius membri cõstructione, eo ad uelut abuti consueuit, ita ne hic quoque minus industriam ipsi dicit. Primum enim omnibus uertebra ad suorum corporum rem regionem, foramen exculpsit, idoneam dorsali medulla accensuram uiam præparans. Secundo, non ex incomposito simplici ossi uniuersum